

ALFS 4 2C BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sicherungs-Reihenklemme, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, schwarz
Best.-Nr.	2898780000
Typ	ALFS 4 2C BK
GTIN (EAN)	4064675904380
VPE	50 Stück

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	68 mm	Tiefe (inch)	2,677 inch
Höhe	73,5 mm	Höhe (inch)	2,894 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	17,56 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-3	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Bemessungsspannung DC	500 V
Nennstrom	6,3 A	Strom bei max. Leiter	6,3 A
Normen	IEC 60947-7-3	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussart 2	PUSH IN	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
----------------------------------	---------

Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Betriebsspannung, max.	250 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 12:38:45 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
rastbar	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

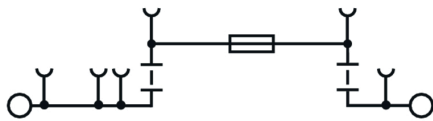
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 Stück	

WS 8/6



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 8/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007160000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118391879	
VPE	600 Stück	

ALFS 4 2C BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1951880000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248632114	Weidmueller, weiß
VPE	600 Stück	

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DEK 5/6 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1609830000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	
Typ	DEK 5/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1038650000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	

A-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AEB 35 SC/1	Ausführung
Best.-Nr.	1991920000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
VPE	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Ausführung
Best.-Nr.	2661300000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 12:38:45 MESZ

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2661290000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
VPE	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2475310000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
VPE	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Ausführung
Best.-Nr.	2661280000	A-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
VPE	20 Stück	

A-Reihe



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AAM 4 YE FLASH	Ausführung
Best.-Nr.	2635560000	Klemmenmarkierung, 10 x 6.1 mm, Raster in mm (P): 6.00 gelb
GTIN (EAN)	4050118674507	
VPE	40 Stück	

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DEK 5/6 MC NE BL	Ausführung
Best.-Nr.	1238290000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, blau
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE GN	Ausführung
Best.-Nr.	1238310000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, grün
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1238280000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, gelb
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE OR	Ausführung
Best.-Nr.	1912090000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, orange
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE GR	Ausführung
Best.-Nr.	1238330000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, grau
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE BR	Ausführung
Best.-Nr.	1454900000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, braun
VPE	1.000 Stück	
Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609820000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 10/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1046330000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782031	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Typ	WS 10/6 M PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	2007780000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118393187	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1818410000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310883	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	
Typ	WS 10/6 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1828460000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248367399	Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	

ALFS 4 2C BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Plus**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1011320000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1.000 Stück	

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1818400000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M NE GN	Ausführung
Best.-Nr.	1917420000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551620	Weidmueller, Allen-Bradley, grün
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1828450000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1917430000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551637	Weidmueller, Allen-Bradley, gelb
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 MC M NE BL	Ausführung
Best.-Nr.	1069080000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248824618	Weidmueller, Allen-Bradley, blau
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1046390000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248782109	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	
Typ	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	2003780000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118424461	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	WS 10/6 MC M NE RT	Ausführung
Best.-Nr.	1917440000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551644	Weidmueller, Allen-Bradley, rot
VPE	600 Stück	

DEK 5/6



WS/ DEK

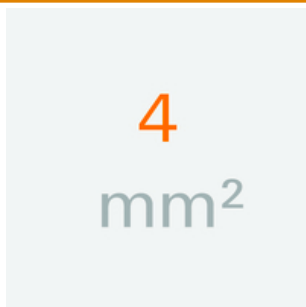
Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DEK 5/6 MM WS	Ausführung
Best.-Nr.	2007120000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß
GTIN (EAN)	4050118392104	
VPE	600 Stück	

4 mm²

Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ALEP DT 4 2C BL	Ausführung
Best.-Nr.	2898900000	Abschlussplatte (Klemmen), 71.6 mm x 2 mm, blau
GTIN (EAN)	4064675904502	
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 12:38:45 MESZ

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

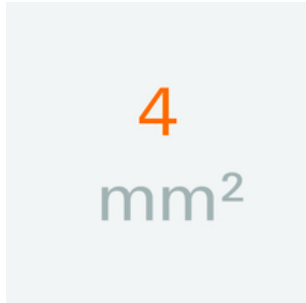
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ALEP DT 4 2C	Ausführung
Best.-Nr.	2898890000	Abschlussplatte (Klemmen), 7.16 mm x 2 mm, dunkelbeige
GTIN (EAN)	4064675904496	
VPE	20 Stück	

4 mm²

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZQV 4N/10 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460740000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/8	Ausführung
Best.-Nr.	1528030000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/2	Ausführung
Best.-Nr.	1527930000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/30 BL	Ausführung
Best.-Nr.	2561610000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569971	6.10, 32 A, blau
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/9	Ausführung
Best.-Nr.	1528070000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/30	Ausführung
Best.-Nr.	2561580000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570113	6.10, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460780000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/6	Ausführung
Best.-Nr.	1527990000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 12:38:45 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZQV 4N/10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528230000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10	Ausführung
Best.-Nr.	1528090000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528190000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528040000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/9 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460750000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528140000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528240000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/5	Ausführung
Best.-Nr.	1527980000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/4	Ausführung
Best.-Nr.	1527970000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528180000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/7	Ausführung
Best.-Nr.	1528020000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528080000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460450000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	32 A, rot
VPE	60 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 12:38:45 MESZ

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ZQV 4N/9 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528220000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460810000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476231	32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460730000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476156	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/30 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2561600000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118569964	6.10, 32 A, rot
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/3	Ausführung
Best.-Nr.	1527940000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460770000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460800000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460790000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/32	Ausführung
Best.-Nr.	2561670000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 32, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570175	6.00, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528170000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1528120000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Isoliert: Ja, 32 A, blau
VPE	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50	Ausführung
Best.-Nr.	1528130000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange
VPE	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Ausführung
Best.-Nr.	2460760000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Isoliert: Ja, 32 A, rot
VPE	20 Stück	

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 12:38:45 MESZ

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749610000	Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	

Kodierelemente



Die steckbare Anschluss technik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VDS180 SV7.62	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1853940000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4032248389513			
VPE	50 Stück			

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Z-Reihe

Z
Series

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZST 1	Ausführung
Best.-Nr.	1269070000	Zubehör, Sammelträger
GTIN (EAN)	4050118094091	
VPE	25 Stück	

A-Reihe

A
Series

Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklammern sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	APP 2	Ausführung
Best.-Nr.	2489090000	A-Reihe, Trennwand
GTIN (EAN)	4050118499308	
VPE	50 Stück	

ALFS 4 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 8/6 PLUS MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1038820000	WS, Klemmenmarkierung, 8 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248768073	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	120 Stück	